Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/531,703 Examiner

Frantzy Poinvil

KUMAR, SURESH

Art Unit 3691

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

Claim								_										_													_	
1 1 1 1 1 101 102 102 102 102 103 104 105 104 105 105 105 106 105 105 107 107 107 107 107 107 107 109	Cla	aim	Date										Claim			Date							CI	aim	Date							
2	Final	Original	1/26/11									Final											Final									
3	1		=																													
2 4																																
3 5															\Box		\perp	_	\perp											\Box		
4 6 6 7 7 106 107 107 108 108 109								Ш		Ш				Ш	_			_	_		\perp				Ш					_		
T															\Box		\perp	_	\perp											\Box		
5 8 - 6 9 - 108 - 109 100	4		-																													
6 9 - 69 109 109 17 10 60 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119				_				\perp		Ш	_				_	_	4	_	4		Ш					_				_		
To				_				╙		Ш	_				_		4	_	4		Ш					_				_		
8 11 - 61 - 111 - - 62 1112 113 - 62 1113 - 113 - 63 1113 - 113 - 114 114 114 114 114 115 - 66 115 - 115 - 66 116 116 - 66 117 - 117 - - 66 - 117 - 117 - - 66 - 1117 - 117 - - 66 - 1117 - - 70 117 - 120 - 70 120 - 70 120 - 120 - 120 - 120 - 121 - 121 - 121 - 121 - 121 - 121 - 121 - 121 - 122 22 - 72 122 2								╙		Ш	_			Ш	_		_	_	_	\perp	\perp				Ш	_				_		
9 12										Ш	_				_		_	_					\perp									
10 13				_						Ш	4	_			_		_	_	_	_	\perp					_				_		
11 14				_				_	_	Ш	4			Ш	_	_	_	_	_	_	\perp				Ш	_				_		
12 15				_	_	Ш	_	⊢	Ь	Ш	4	-		Ш	_	_	+	+	+	+	Н		⊢		Ш	_	Ш	_	Ш	_	_	
13 16				_	_			_	_	Н	4	<u> </u>		Ш	\dashv	_	_	_	_	_	\vdash		_		Н	_		_		\dashv		
14 17				_	_		_	⊢	_	Н	4	<u> </u>		Ш	\dashv	_	-	+	-	_	\vdash		_		Ш	_		_	\perp	_	_	_
15 18 68 118 118 118 119 119 119 119 119 119 120 119 121 120 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 125 1				_	_		-	⊢	⊢	Н	-	_		Н	-	-	+	+	+	+	Н		<u> </u>		Н	_	Н	_		-		
16 19 170				-	_		_	⊢	\vdash	Н	-	-		Н	\rightarrow	-	-	+	+	+	\vdash		⊢		Н	_	-	_	\vdash	\dashv	_	_
17				_	_			⊢		Н	-	_		Н	-	-	-	-	+	-	\vdash		<u> </u>		Н	_		_	Н	-	_	
18 21				-	_		-	⊢	⊢	Н	-	-		Н	\rightarrow	-	-	+	+	+	\vdash		⊢		Н	_	-	_	\vdash	\dashv	_	_
19 22				-	_		_	⊢	\vdash	Н	-	-		Н	-	-	-	+	+	+	\vdash		⊢		Н	_	-	_	\vdash	\dashv	_	_
23		21		-	_	_	-	⊢	\vdash	Н	-	_			\rightarrow	-	+	+	+	+	Н		_	121	Н	-	Н	_	_	\dashv	_	_
Text	19		-	-	_		\vdash	⊢	\vdash	Н	-	_		Н	\dashv	\rightarrow	-	+	+	+	\vdash		<u> </u>		Н	-	Н	_	\vdash	\dashv	_	
21 25 - 75 125 125 126 22 26 - 76 126 126 128 129 130 133			Н	_	_			⊢	\vdash	Н	-			Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н		<u> </u>		Н	_		_	Н	\dashv		_
126 128 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129				-	-			Н	\vdash	Н	-	\vdash		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash		⊢		Н	-	Н	-	\vdash	\dashv	-	
23 27				-	_	Н	\vdash	⊢	\vdash	Н	\dashv			Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н		\vdash		Н	-	Н	_	Н	\dashv	-	_
24 28 - 78 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 137 143 143 143 143 143 143 143				-	-	Н	\vdash	⊢	\vdash	Н	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н		<u> </u>		Н	-	Н	-	Н	\dashv	\dashv	_
129 129 129 129 129 129 129 129 129 120 120 130				-	_	Н		Н		Н	-	-		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash		\vdash		Н	-		_	\vdash	\dashv		
28 30 130 130 27 31 1 61 131 131 28 32 2 62 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 39 143 39 143 39 143 39 143 34 99 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146				-	_	Н		Н	\vdash	Н	-	-		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash		\vdash		Н	-	Н	_	-	\dashv	-	
27 31 2 28 32 32 33 34 34 35 40 40 35 40 37 42 40 40 40 40 40 40 40				\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	+	Н	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н		\vdash		Н	-	Н	-	\vdash	\dashv	+	_
28 32 132 29 33 133 34 84 134 30 35 155 31 36 65 32 37 137 33 38 88 43 99 139 35 40 90 140 41 91 141 36 42 92 142 37 43 93 143 38 44 94 144 39 44 143 38 44 94 144 40 96 145 145 40 96 146 146 40 99 140 140 40 99 146 147 40 99 149 149				-			\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash		-		Н	-	Н		\vdash	\dashv	\dashv	_
29 33				_	_	Н		Н	\vdash	Н	\dashv	-		Н	\dashv	-	+	+	+	+	Н		_		Н	_	Н		\vdash	\dashv	\dashv	_
34								Н	\vdash	Н	┥.			Н	\dashv	_	$^{+}$	+	+	+	Н		\vdash		Н				\vdash	\neg	\dashv	_
30 35	1		Ť	\dashv		Н	-	\vdash	+	Н	_	\vdash		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н		\vdash		Н	_	Н	_	\vdash	\dashv	+	_
31 36 32 37 3136 32 37 3137 3138 314 3141	30		=	\dashv	\neg	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_			\vdash	\dashv	7	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н				Н	\neg	Н	_	\vdash	\dashv	\dashv	_
32 37				\exists		Н	-	\vdash	-	Н	_			Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н		-		Н		Н		\vdash	\dashv	\dashv	_
33 88				\exists		Н	-	Н	\vdash	Н	\dashv			Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash				Н		Н		\vdash	\dashv	\dashv	_
34 39 35 40 39 39 39 39 39 31 39 31 39 31 30 31 31 31 31 31 31											\dashv	-				\neg	1	+	+	+	Н		\vdash		Н					\exists	\dashv	_
35 40 90 140 140 141 156 42 91 141 141 156 42 92 142 142 143 143 143 144 143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 146 147 146 148 149				_		т			1	Н	—ì			H	-	\dashv	1	+	+	+	т				Н		Н		\forall	-	\dashv	_
11										Н	-1			Н	_	_	$^{+}$	+	$^{+}$	+	\vdash				Н	_	Н		Н		\dashv	_
36 42 37 43 38 44 39 45 40 6 41 47 40 96 40 98 40 99 40 99 4149 49 49 99 149	30		Н					Н		Н	-1			Н	_	7	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	\vdash				Н	\neg	Н		\vdash	\dashv	\dashv	_
37 43 38 44 44 44 45 46 46 46 46	36		-					т	Т	П	-1			П	\neg	_	1	+	$^{+}$	$^{+}$	т				П	_	П		П	\exists	\dashv	_
38 44 94 144 39 45 95 145 40 6 96 146 41 47 97 147 46 98 148 49 99 149										П	-1			П		_	\neg	+	\top	T	т				П		П		П		┪	_
39 45 95 145									T	П	— į			П		7	\neg	1	\top	T	П				П	\neg	П		П	\neg	\dashv	_
40 de = 96 14de 147 = 97 14de 147 = 97 14de 148 = 98 148 = 98 148 = 148 = 98 149 149 149 149										П	-1					\neg		1	\top	T	П				П		П			\neg	\neg	_
41 47 = 97 147 149 99 99 1149											-j						1	1	\top	T	П										\neg	_
40	41		=								_					\neg		7	\top		П									\neg	\neg	_
49 99 149											_					\neg		T	\top		П									\neg	\neg	_
50 100 150			П								\neg							T			П										┪	_
		50							П	П	7		100		\neg	\neg	\neg	T	т	T	П			150	П	\neg				\neg	T	_